

# TOURS

14-15-16 Octobre  
2014



24<sup>èmes</sup>  
Journées Nationales  
sur les Dispositifs  
Medicaux

EURO-PHARMAT  
Métal Oxy  
TIA 80015  
31018 TOULOUSE Cedex 9  
Tel : 05 61 77 82 70  
Fax : 05 61 77 82 04  
e-mail : europe@europharmat.com

www.euro-pharmat.com

## STÉRILISATION DES ENDOSCOPES SOUPLES AU PEROXYDE D'HYDROGÈNE: 11 ANS DE REcul

14/10/2014

Elodie MAGRE CHU Dupuytren Limoges

# Introduction

2

Les endoscopes souples introduits dans des cavités  
stériles doivent être  
stérilisés à basse température (SBT) ou bien subir une  
désinfection de haut niveau (DHN)

# Désinfection de haut niveau (1)

3

## AVANTAGE

- Efficace si procédure respectée

## INCONVENIENTS

- Chronophage
- Opérateur dépendant
- Non reproductible
- État momentané
- Exposition au produit
- Salle spécifique

# Désinfection de haut niveau (2)

4

Au CHU de Limoges jusqu'en 2000:

**Locaux non  
spécifiques,  
inadaptés**

→ **Stérilisation basse température au  
peroxyde d'hydrogène**

**Absence de  
contrôles  
permanents**

**Absence de  
traçabilité**

# Objectif

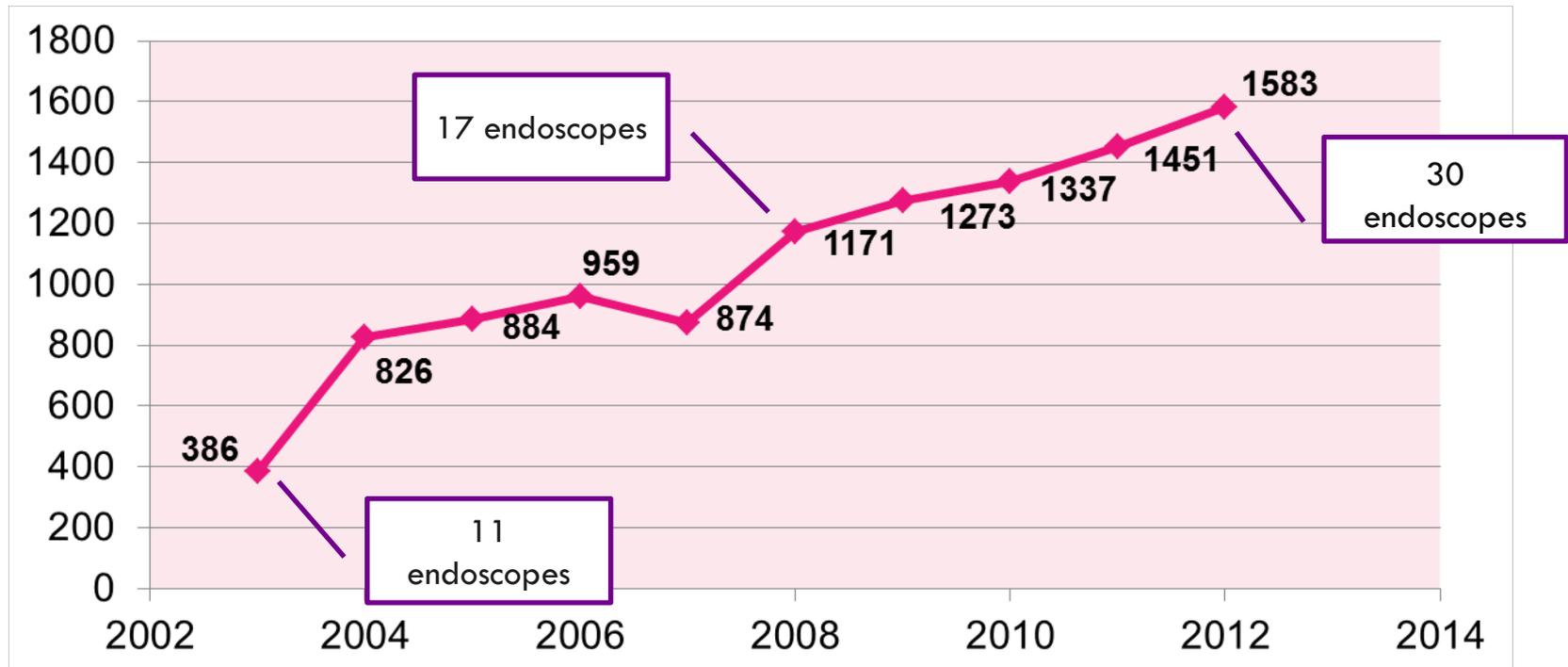
5

**Déterminer la compatibilité réelle des endoscopes souples avec la SBT au peroxyde d'hydrogène**

→ **Analyse sur 11 ans du nombre de stérilisations et des détériorations induites par la stérilisation au peroxyde d'hydrogène**

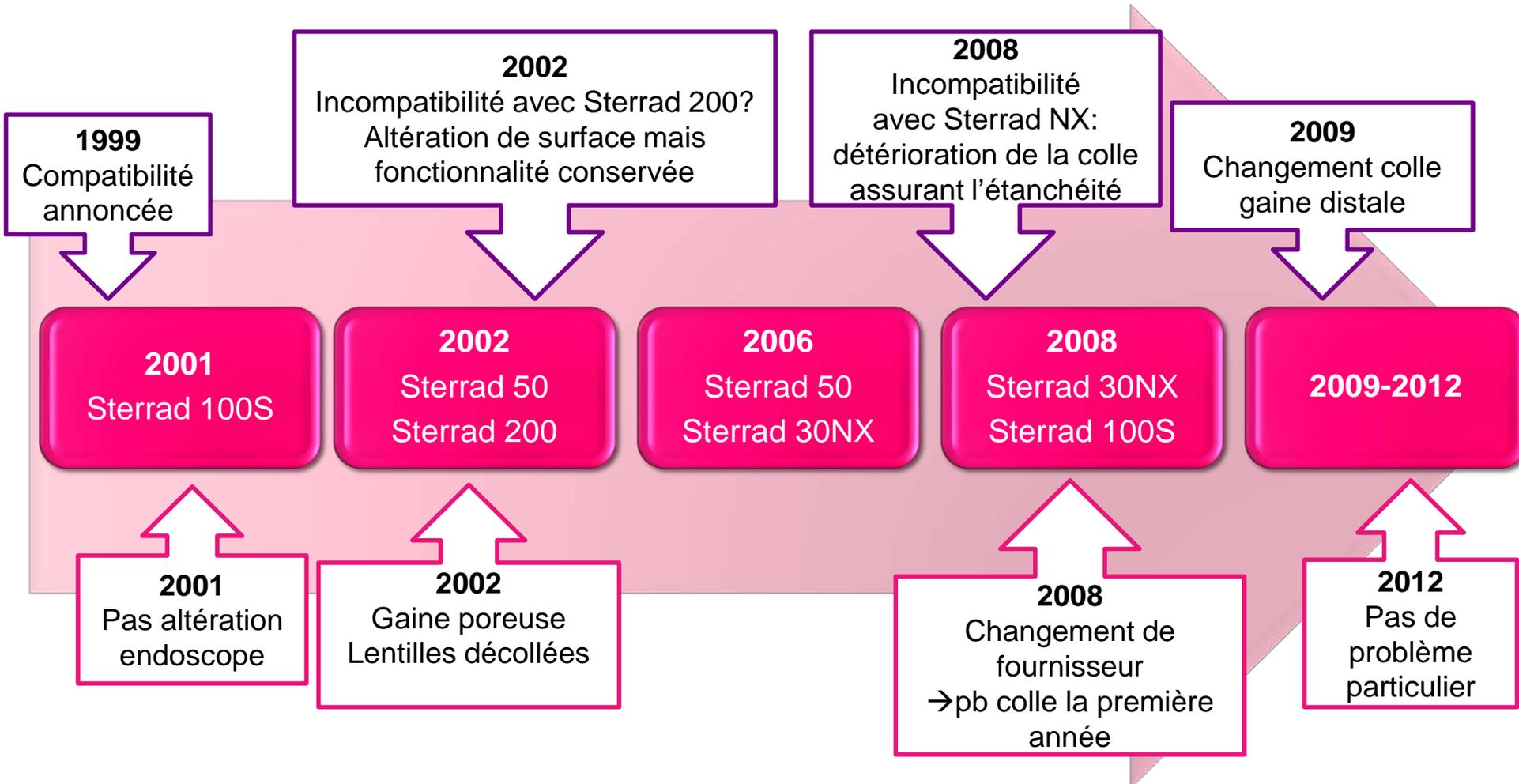
# Nombre de stérilisations par an

6



# 11 ans d'évolution

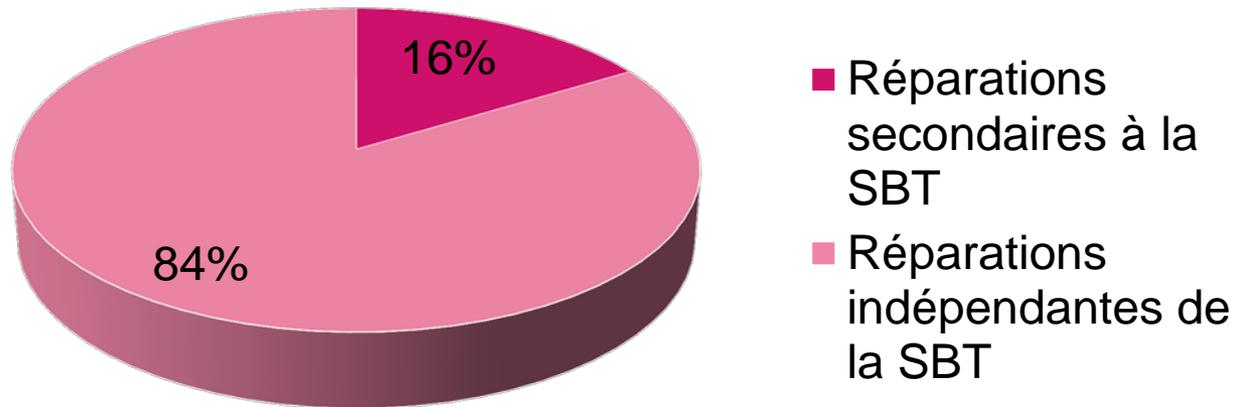
7



# Réparations des endoscopes souples

8

## Répartition des réparations pour l'ensemble du parc sur 11 ans



- ~2 réparations / endoscope souple / an en moyenne

# Détériorations des endoscopes secondaires à la DHN et la SBT

9

## DESINFECTION DE HAUT NIVEAU

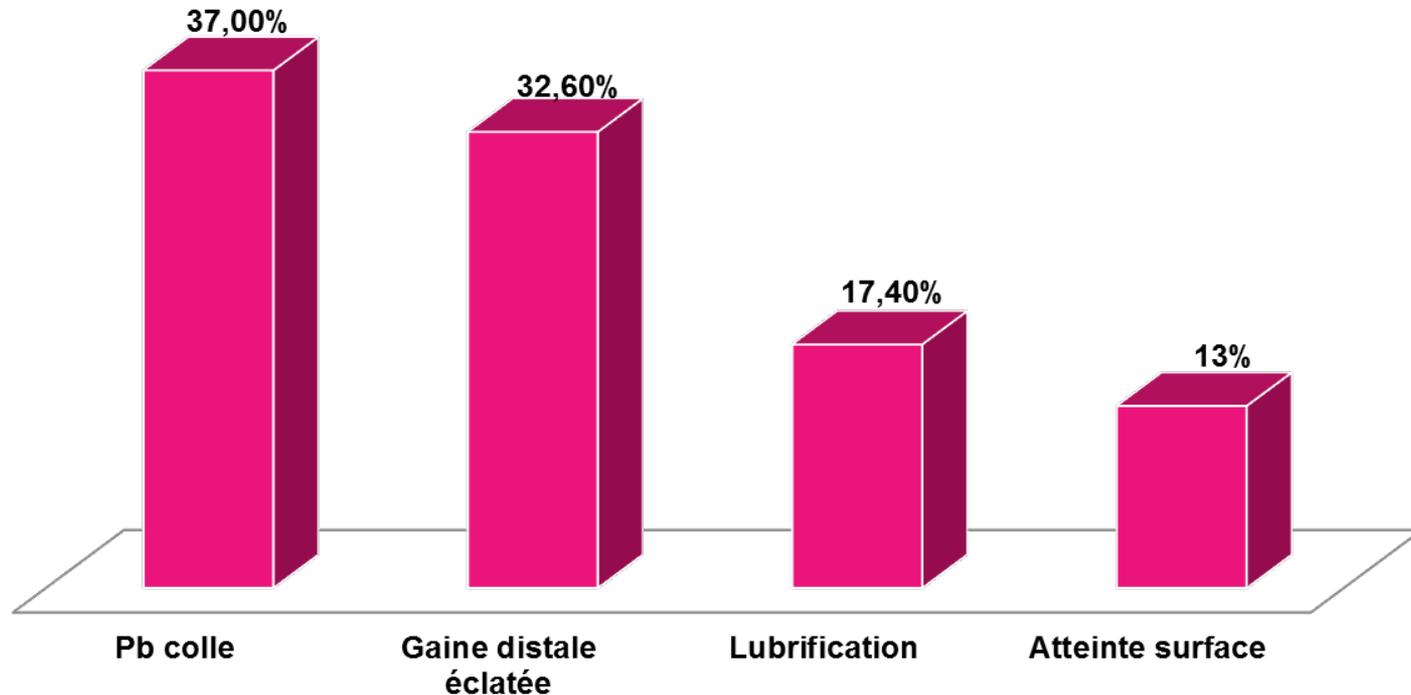
- Obstruction des canaux opérateurs
- Endoscopes imprégnés de désinfectant

## SBT AU PEROXYDE D'HYDROGENE

- Détérioration de la colle
- Détérioration de surface (poreux, collant)
- Eclatement de la gaine distale (oubli valve équipression)
- Diminution de la lubrification (robinet)

# Répartitions des réparations secondaires à la SBT sur 11 ans

10



## Réparations en 2012:

-3 pour colle abîmée  
-3 pour la lubrification

-2 gaines distales éclatées  
-1 altération de surface

# Conclusion

- Peu de détériorations secondaires à la stérilisation au Sterrad®
- Demander un engagement de compatibilité lors de l'achat
- Compatibilité encore floue

**Merci de votre attention**